

# 第5章

---

## コロケーション

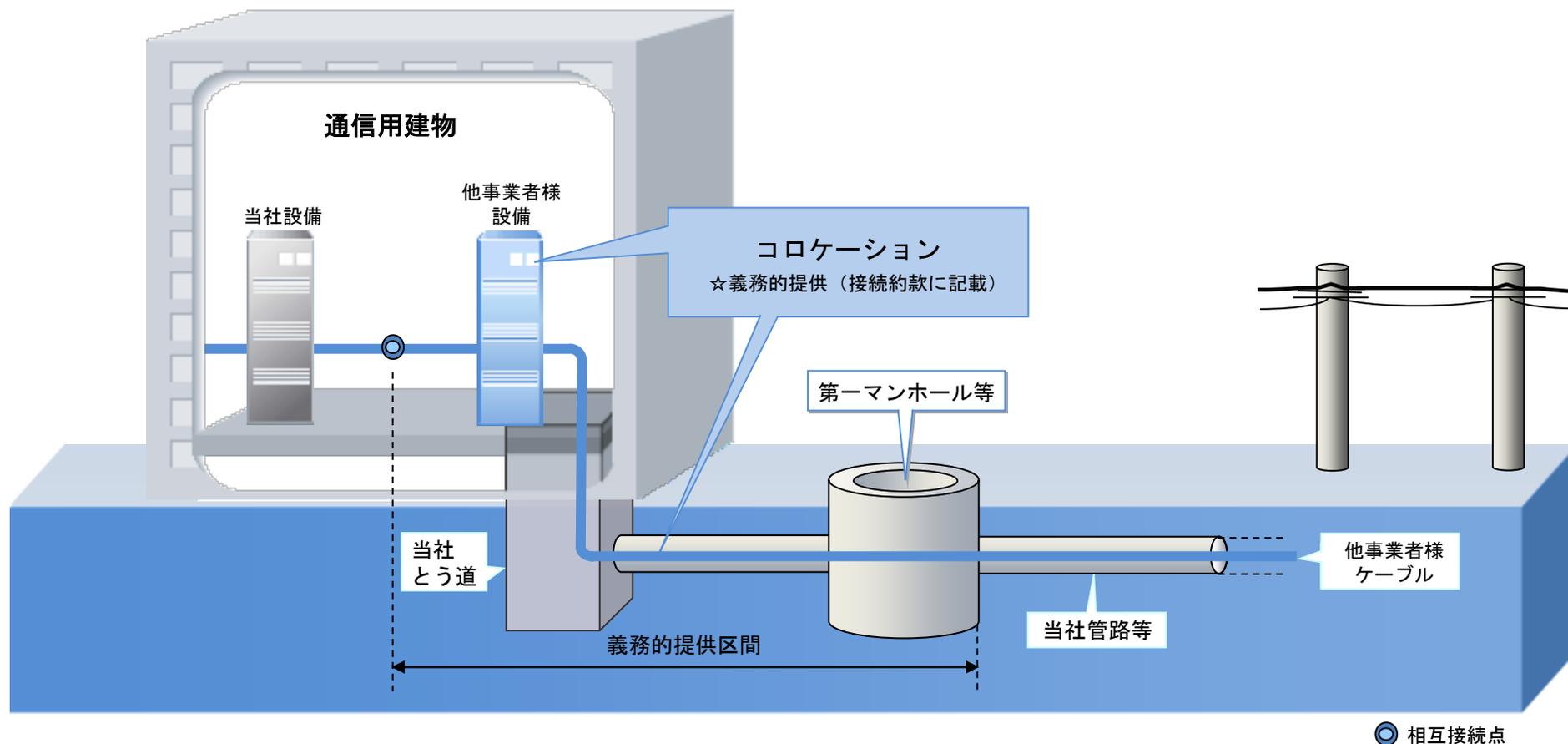
## I コロケーションについて

コロケーションとは、当社ネットワークとの相互接続において、他事業者様の接続に必要な装置等※1を通信用建物等※2に設置することであり、当社では、他事業者様の接続に必要な装置等を通信用建物等に設置する場所等の提供条件等を公表し、他事業者様のご要望に対応させていただいております。

※1 接続に必要な接続申込事業者様の伝送装置又はケーブルその他の装置等

(技術的、経済的等による代替性の観点から通信用建物等に設置することが必要であると合理的に判断される電気通信設備)

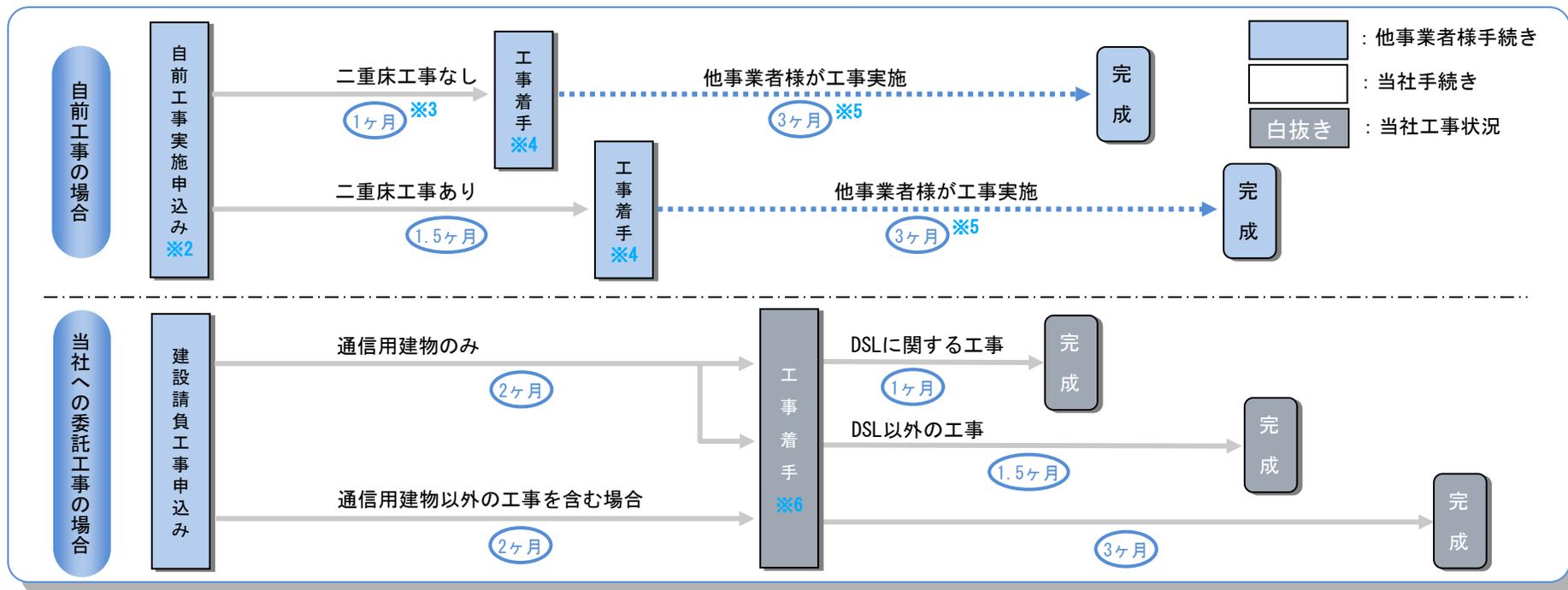
※2 通信用建物及びその通信用建物から工事可能な最も近い当社の指定するマンホール等までの間の管路、とう道



## Ⅱ コロケーションの標準的期間（「第1部 相互接続共通手続き」P. 34再掲）

当社は、相互接続点における他事業者様の接続に必要な装置等の設置工事については、以下の期間内※1に準備を整えることとします。

接続約款第10条の3、第10条の4、第95条、第95条の4



※1 接続にあたって、その接続に必要な装置等に対して電気を供給することにより既存の電源設備、蓄電池設備又は受発電設備の許容量を超えるために電源設備、蓄電池設備又は受発電設備の設置又は改修が必要となるとき、建設請負契約の工事規模が著しく大きいとき（その相互接続点における建設請負契約に基づく負担額のうち委託工事費が500万円以上となる場合をいいます。）等特別な工事が必要となるときなどの場合はこの期間を超えることがあります。

他事業者様が検討に要した期間、接続に必要な装置等を設置するために道路占用許可、道路使用許可等にかかる期間（申込みから処分までの期間）、天災等の不可抗力その他当社の責めによらない事由により経過した期間は除きます。

※2 自前工事実施申込書に記載された工事着手予定日から工事完了予定日または電力設備利用開始希望日までの間が、3ヶ月を超える場合には、その理由を自前工事実施申込書に記載して当社に提出していただきます。

※3 接続に必要な装置等またはそれに付帯する接続申込事業者様の設備を、接続申込事業者様が当該装置等を既に設置している場所に設置する場合で、接続申込事業者様が利用可能な電力設備、空調設備、二重床その他接続に必要な装置等の設置に付随して利用する周辺設備の改修が必要でないときは、2週間以内となります。

※4 工事期間中はスペース相当の対価（保管料）をお支払いいただきます。また、他事業者様から工事申込み時に予め指定いただいた電力設備利用開始希望日又は当社の電力設備の準備が整う日のいずれか遅い日からコロケーション費用をご負担いただきます。なお、新たな電力設備利用を開始しない場合は、他事業者様が自前工事実施申込書に記載した工事完了予定日又は自前工事が完了する日のいずれか早い日からコロケーション費用をご負担いただきます。

※5 工事期間が3ヶ月を超えた場合は、相互接続点調査回答及び設置申込みの承諾は効力を失い、当社は空き場所等の保留を解除し、相互接続点の設置の申込みを撤回したものとみなします。なお、他事業者様が、当社に対し、工事期間が3ヶ月を超える見込みである旨を、理由を付した書面により申し出た場合には、その理由について他事業者様の責めに帰すべき事由等の特別な事情があるときを除いて、当社は、その期間について、6ヶ月までの範囲で延長することを認めます。

（6ヶ月を超えて延長する場合も同様の取り扱いとします。）

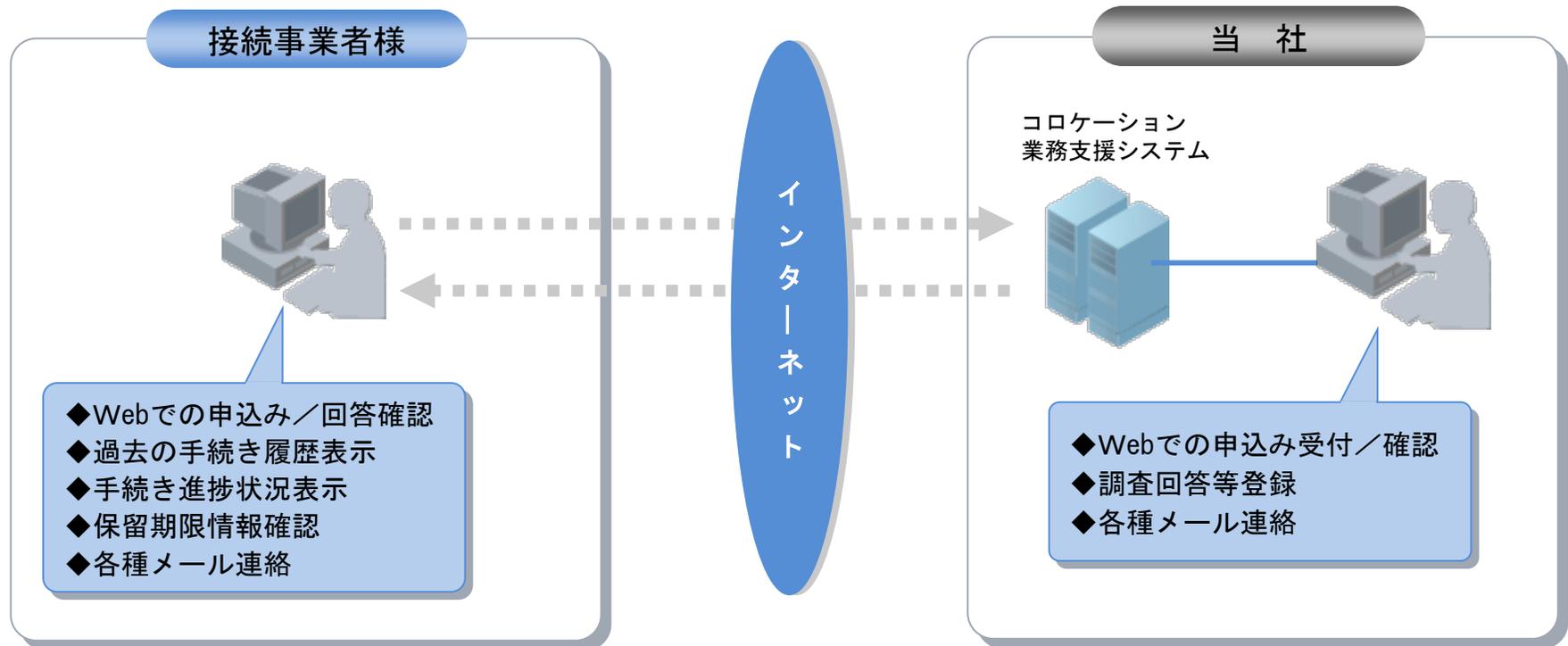
※6 工事完了予定日または電力設備の整う日のいずれか遅い日からコロケーション費用をご負担いただきます。

## Ⅲ-1 コロケーション申込み受付について

接続事業者様からのコロケーションに関連する、以下の申込み等に係る情報流通は、オンラインのオペレーションサポートシステムで実現しています。

ご利用にあたっては、「『コロケーション業務支援システム』の利用に係る覚書」を締結していただきます。

- 相互接続点調査及び設置申込み／相互接続点調査回答
- 自前工事等申込み、並びに関連諸手続き



## Ⅲ-2 コロケーションに関する各種申込書記入例 ①

### 様式第1 (第10条の2第1項関係)

#### 記入要領

#### 事前照会申込書

西日本電信電話株式会社 第 号  
 設備本部 相互接続推進部 年 月 日  
 ○ ○ ○ ○ 殿

所属 (法人名等)  
 氏名 ○ ○ ○ ○ (代表者名)

貴社接続約款第10条の2 (事前照会) 第1項の規定により、相互接続点を設置等しようとする場所又は光回線設備の利用区間について事前照会を申込みます。

#### 記

#### 1. 提供を希望する情報

| 相互接続点設置予定場所<br>又は光回線設備の利用区間  | 提供を希望する情報  |
|--|--|
| ○○ビル (○○県)<br>又は<br>○○ビル～○○ビル<br>事前照会の対象とするNTT西日本ビル名又は光ファイバ設備の指定区間を記入してください。 | 例) 用途: MDF接続 (DSLサービス)<br>提供希望内容<br>①MDFの利用可能な空き端子数<br>②コロケーション可能な場所の量 (架)<br>③コロケーション可能な場所の位置 (フロア) |

1. 用途により回答内容が異なることから、相互接続点を設置予定の際の用途を記入して下さい。  
 用途: MDF接続、IP接続 (IPルーティング網接続を含む)、アクセス伝送路 (GC・IGS)、光ファイバ設備との接続、その他 (具体的用途を記入)  
 2. 事前照会の提供希望内容について、以下の項目を選択の上、記入してください。

①MDFの利用可能な空き端子数、②MDFの設置場所の位置 (フロア)、③コロケーション可能な場所の量 (架)、④コロケーション可能な場所の位置 (フロア)、⑤電力設備の利用可能な容量 (DC-48V・AC100V (UPS))、⑥空気調整設備の利用可能な容量 (kcal/h)、⑦二重床の有無、⑧義務的区間における管路・とう道の利用可能な空きの有無、⑨光ファイバ設備の全芯線数及び未利用芯線数、⑩光主配線盤の位置 (フロア)

#### 2. 調査費用

情報提供のための調査に要した費用は、別途契約書を締結の上、支払うこととします。

#### 3. その他

提供された情報については、接続約款第47条 (守秘義務) に準じた取扱いとすることとします。

注 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番とすること。

接続約款及び相互接続ガイドブック、当社ホームページ情報をご了解のうえ、お申込みください

### 様式第6 (第10条の5第2項及び第34条の5第2項関係)

#### 記入要領

#### 通信用建物等立入申込書

西日本電信電話株式会社 第 号  
 ○ ○ ○ ○ 殿 年 月 日

所属 (法人名等)  
 氏名

当該ビルの所在エリアを担当する相互接続推進室長名を記入してください。

貴社接続約款第10条の5 (接続申込者等の接続に必要な装置等の設置場所への立入り) 第2項 / 貴社接続約款第34条の5 (光回線設備の非現用芯線がない場合の立入り) 第2項の規定により、貴社の通信用建物等に立ち入りしたいので、申込みます。

#### 記

当社からの当該POI調査回答の日付、文書番号を明記してください。

#### 1. 申込み内容

|       |   |
|-------|---|
| 入館目的  | 令和7年1月10日付けのPOI調査回答 (○○第○○号) に伴うPOI設置に関する内容確認のため                          |
| 入管ビル名 | 大阪支店 大阪北ビル  |
| 入館者名  | 所属 ○○通信建設株式会社<br>氏名 ○○ ○○、○○ ○○   |
| 入館日時  | 開始予定時刻<br>2025年1月10日 8時30分<br>終了予定時刻<br>2025年1月15日 17時00分                 |
| 責任者   | 所属 ●●株式会社<br>氏名 ○○ ○○<br>連絡先 電話番号 ****-****-****<br>FAX 番号 ****-****-**** |
| 備考    |   |

入館される方全ての名前を記入してください。(ただし、立入人数はその目的に必要な範囲内に限らせて頂きます。)

POI調査回答の内容確認に係る立入期間と開始及び終了予定時刻を記入してください。

立入について対応される他事業者様の窓口となられる方を記入してください。

注 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番とすること。

接続約款及び相互接続ガイドブック、当社ホームページ情報をご了解のうえ、お申込みください

## Ⅲ-2 コロケーションに関する各種申込書記入例 ②

### 様式第25 (第95条第3項関係)

#### 記入要領

### 自前工事実施申込書

西日本電信電話株式会社

殿

第 号  
年 月 日  
印

所属 (法人名等) ●●株式会社  
氏名 (代表者名)

貴社接続約款第95条 (接続に必要な装置等の設置又は保守に係る契約) 第3項の規定により、自前工事を実施したいので申込みます。

記

#### 1. 申込内容

| 区 分          | 内 容                        |  |           |             |                                    |  |
|--------------|----------------------------|--|-----------|-------------|------------------------------------|--|
| 1. 工事概要      | 相互接続点設置<br>申込書の文書番号等       | ●●第●●●号 令和7年5月21日                                      |           |             |                                    |  |
|              | ビル名                        | 大阪支店 大阪北ビル   |           |             |                                    |  |
|              | 工事内容                       | 大阪北ビルへの相互接続用電気通信設備の設置<br>・ADSL装置1架新設、通信ケーブル新設          |           |             |                                    |  |
| 2. 具体的な工事の内容 | 依頼業務内容                     | ・電気通信設備に関する自前工事の実施に伴う工事対応について (実施設計、立会い、施工結果確認、竣工処理 等) |           |             |                                    |  |
|              | 予定工期                       | 工事着手予定日  | ●●年●●月●●日 |             |                                    |  |
|              |                            | 電力設備利用開始希望日  | ●●年●●月●●日 |             |                                    |  |
|              |                            | 工事完了予定日  | ●●年●●月●●日 |             |                                    |  |
|              | 施工会社名<br>(予定)              | 会社名・所属等  | 実施責任者     |             | 連絡番号                               |  |
|              |                            | ●●●●通信建設株式会社   | ○○○○      |             | tel:***-***-***<br>fax:***-***-*** |  |
|              | 利用内容<br>(装置諸元等)            | 装置名とその数量   | 電力容量 (A)  | 発熱量 (KW)    | MDF端子数 (回線)                        |  |
|              |                            |  |           |             |                                    |  |
| その他          | 継続保留                       |  | 解除        |             |                                    |  |
|              | 電力容量 (A)                   | MDF端子数 (回線)  | 電力容量 (A)  | MDF端子数 (回線) |                                    |  |
| 申込者<br>連絡先   | 会社名・所属等                    |  | 申込者       |             | 連絡番号                               |  |
|              | ●●●●株式会社                   |  | ○○○○      |             |                                    |  |
| 添付書類         | 自前工事概要図、配線系統図、個別キャビネット図、機器 |  |           |             |                                    |  |

他事業者様の設置申込みの情報を記入してください。  
(例) P.O.I 設置申込番号・日付  
線路設備接続申込番号・日付 等

工事毎に内容が異なるので主な工程等について記入してください。

他事業者様の自前工事の各予定日について記入してください。

他事業者様が設置申込みされたリソース量と本工事申込量との差分を、継続保留されるか解除されるかをご記入ください。

他事業者様が、P.O.I調査回答後6ヶ月以内にご利用予定がある場合にご記入ください。継続保留されながらP.O.I調査回答後6ヶ月以内にご利用されない場合は、P.O.I調査回答後6ヶ月が経過した時点で保留を解除し、違約金をお支払いいただきます。

接続事業者様の申込者 (工事申込み内容の問合せ先) を記入願います。

保守契約形態 預かり保守契約/自前保守

注1 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番とすること。  
注2 電力設備利用開始希望日は、新たな電力設備利用を開始する場合に記載すること。

接続約款及び相互接続ガイドブック、当社ホームページ情報をご了解のうえ、お申込みください。

### 様式第26 (第95条の2第2項関係)

#### 記入要領

### 工事 (保守) 立会申込書

西日本電信電話株式会社

殿

第 号  
年 月 日

所属 (法人名等)  
氏名

当該ビルの所在エリアを担当する相互接続推進室長名を記入してください。

貴社接続約款第95条の2 (接続申込者等による立会いのための立入り) 第2項の規定により、貴社の通信用建物等における工事 (保守) に立ち会いたいの、申込みます。

記

#### 1. 申込み内容

|       |  |
|-------|--|
| 入館目的  | 貴社への委託工事 (例: ADSL装置新設工事) に係わる立会いのため                                |
| 入管ビル名 | 大阪支店 大阪北ビル   |
| 入館者名  | 所属 ○○○株式会社<br>氏名 ○○ ○○、○○ ○○                                       |
| 入館日時  | 開始予定時刻<br>2025年1月10日 8時30分<br>終了予定時刻<br>2025年1月15日 17時00分          |
| 責任者   | 所属 ●●株式会社<br>氏名 ○○ ○○<br>連絡先 電話番号 ***-***-***<br>FAX番号 ***-***-*** |
| 備考    |  |

自前工事の場合は、他事業者様の自前工事名を記入してください。  
自前保守の場合は、保守内容がわかるよう記入してください。例: 「ADSL装置 定期保守」

立会いのために入館される方全ての名前を記入してください。

工事 (保守) に係わる立会予定期間及び予定時刻を記入してください。

立会について対応される他事業者様の窓口となられる方を記入してください。

注 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番とすること。

接続約款及び相互接続ガイドブック、当社ホームページ情報をご了解のうえ、お申込みください。

## Ⅲ-2 コロケーションに関する各種申込書記入例 ③

### 様式第28 (第95条の3第2項関係)

#### 記入要領

#### 通信用建物等立入申込書

西日本電信電話株式会社  
○ ○ ○ ○ 殿

第 号  
年 月 日

当該ビルの所在エリアを担当する相互接続推進室長名を記入してください。

所属 (法人名等)  
氏名

貴社接続約款第95条の3(接続申込者等が接続に必要な装置等の設置又は保守を行う場合の立入り)第2項の規定により、接続に必要な装置等の設置工事(保守)のため、貴社の通信用建物等に立ち入りたいので、申込みます。

記

自前工事の場合は、他事業者様の自前工事名を記入してください。  
自前保守の場合は、保守内容がわかるよう記入してください。例:「ADSL装置 定期保守」

#### 1. 申込み内容

|       |  |
|-------|--|
| 入館目的  | 自前工事 (ADSL装置新設工事) に係わる作業のため  |
| 入管ビル名 | 大阪支店 大阪北ビル   |
| 入館者名  | 所属 ○○通信建設株式会社<br>氏名 ○○ ○○、○○ ○○                                    |
| 入館日時  | 開始予定時刻<br>2025年1月10日 8時30分<br>終了予定時刻<br>2025年1月15日 17時00分          |
| 責任者   | 所属 ●●株式会社<br>氏名 ○○ ○○<br>連絡先 電話番号 ***-***-***<br>FAX番号 ***-***-*** |
| 備考    |  |

入館される方全ての  
名前を記入してくだ  
さい。

工事(保守)に係わる  
期間と作業開始予定  
時刻及び終了予定時刻  
を記入してください。

工事の場合は他事業者様  
の工事責任者、保守の場  
合は保守に関する責任者  
を記入してください。

注 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番とすること。

接続約款及び相互接続ガイドブック、当社ホームページ情報をご了解のうえ、お申込みください。